



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 31 Mai 2000 - 2 pages

Cultures Légumières

ARTICHAUT

PUCERONS

COTESD'ARMOR

Les populations de pucerons verts et de pucerons noirs restent à des niveaux faibles. L'activité des champignons entomophages et des micro-hyménoptères (parasite des pucerons) est toujours importante. La présence des punaises prédatrices, des chrysopes et des syrphes est toujours remarquée.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons car l'activité du parasitisme contrôle bien les populations.

FINISTERE

Les populations de pucerons verts et noirs sont toujours faibles.

L'activité du parasitisme est forte, en particulier celle des punaises anthocorides.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons car la régulation par la faune auxiliaire est efficace.

ILLEETVILAINE

Les populations de pucerons verts et de pucerons noirs restent faibles.

L'activité des micro-hyménoptères (parasite des pucerons) est toujours importante et la présence des punaises prédatrices est toujours remarquée.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

CHOU

MOUCHE DU CHOU

ILLEETVILAINE

Les vols de mouche du chou sont toujours importants.

Dans les parcelles dont l'application de micro-granulés insecticides remonte à plus de 3 semaines, intervenez avec RHODOCIDE, THIONFOR ou BIRLANE CE 40 à 0,15 l/ha. Appliquez le produit à la lance à la base des pieds à raison de 150 à 200 ml de bouillie par pied.

POMME DE TERRE

MILDIU

COTESD'ARMOR

Le mildiou est présent dans l'ensemble des parcelles. Les attaques observées la semaine passée ont cependant peu progressé.

D'importantes contaminations sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Des températures plus favorables à la maladie sont annoncées pour la fin de semaine, les risques de développement du mildiou sont très élevés.

Maintenez la protection.

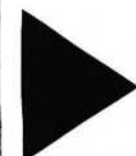
Respectez les délais d'emploi avant récolte :



Prochain
numéro le 7
Mai 2000

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère et en Ile et Vilaine

Région \ Classe		1 Pas de symptômes	2 Qq symptômes, pas de foyer	3 Foyer (s) constitué (s)
Côtes d'Armor (22)		Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Quelques parcelles (parcelles débâchées)
29	St Pol de Léon	Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles
	Le Conquet- Ploudalmézeau	Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles
Ile et Vilaine (35)		Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Quelques parcelles (parcelles débâchées)



Mildiou :
Risques importants

719

DRAF Bretagne
Service Régional de la
Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rennes
Directeur gérant :
P. BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

Tarif Courrier 555 Frs - Fax
655 Frs

REMILTINE, ACROBAT M, SAGITER-RE et OHAYO : 7 jours

ACYLON P : 15 jours

TATTOO C, BRESTAN et TOPMIL FLO : 21 jours

PULSAN, TRECATOL et SIRDATE P : 30 jours.

Dans les parcelles fortement attaquées par le mildiou, défendez afin de protéger les tubercules contre le mildiou.

FINISTÈRE

Le mildiou est présent dans l'ensemble des parcelles. Les attaques observées la semaine passée ont cependant peu progressé. D'importantes contaminations sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Les risques de développement du mildiou sont très élevés pour la fin de semaine, les températures annoncées pour la fin de semaine sont très favorables à la maladie.

Maintenez la protection en respectant les délais d'emploi avant récolte.

Dans les parcelles fortement attaquées par le mildiou, défendez afin de protéger les tubercules contre le mildiou.

ILLEETVILAINE

Les attaques de mildiou se sont peu développées ces jours derniers suite aux températures plus fraîches enregistrées ce week-end. Dans quelques rares cas, la maladie s'est tout de même développée.

Nos modèles épidémiologiques annoncent des risques de contaminations très importants pour la fin de semaine avec le retour de températures très favorables à la maladie.

Maintenez la protection en respectant les délais d'emploi avant récolte (délais d'emploi énoncés pour les Côtes d'Armor).

Dans les parcelles fortement attaquées par le mildiou, défendez afin de protéger les tubercules contre le mildiou.

CULTURES BIOLOGIQUES

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont toujours faibles.

On observe quelques pucerons noirs isolés. L'activité des champignons entomophages et des micro-hyménoptères (parasite des pucerons) est toujours importante. On constate toujours la présence de quelques punaises prédatrices.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons car l'activité du parasitisme contrôle bien les populations.

FINISTÈRE

Les populations de pucerons verts et de pucerons noirs sont toujours très faibles. L'activité du parasitisme est forte.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons car la régulation par la faune auxiliaire est efficace.

ILLEETVILAINE

Les populations de pucerons verts et noirs sont toujours très faibles.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

LIMACES

COTES D'ARMOR

Une présence localisée mais parfois importante de limaces est observée dans certaines parcelles.

Dans le cas d'une forte présence, utiliser des pièges avec des préparations à base de métaldéhyde (nombreuses spécialités commerciales).

Produits utilisables en traitement des parties aériennes contre le Mildiou sur Pomme de Terre en Agriculture Biologique

Matière active	Spécialités commerciales	Dose maximale autorisée par matière active	Délais d'emploi avant récolte
Hydroxyde de cuivre	Nombreuses spécialités	5 kg/ha	21 jours
Oxychlorure de cuivre	Nombreuses spécialités	5 kg/ha	21 jours
Oxyde cuivreux	Nordox 50	0,5 kg/ha	21 jours
	Sandoz 407	5 kg/ha	21 jours
Sulfate de cuivre	Nombreuses spécialités de Bouillies Bordelaises	5 kg/ha	21 jours
Sulfate tétraculvrique	Gesal B.B.S	5 kg/ha	21 jours

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Les attaques observées la semaine passée ont peu évolué.

Cependant, d'importantes contaminations sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Les risques de développement du mildiou sont très élevés, notamment en fin de semaine.

Maintenez la protection en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre (voir Bulletin d'Avertissements Agricoles n°10).

FINISTÈRE

Le mildiou s'est peu développé sur l'ensemble des parcelles cultivées sans bâche. Quelques nouvelles taches sont observées. D'importantes contaminations sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Des températures plus favorables à la maladie sont annoncées pour la fin de semaine, les risques de développement du mildiou sont très élevés.

Maintenez la protection en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre (voir Bulletin d'Avertissements Agricoles n°10).

ILLEETVILAINE

Des nouvelles taches sont observées. Des parcelles débâchées trop tardivement sont très fortement atteintes.

Nos modèles épidémiologiques annoncent des risques de contaminations très importants pour la fin de semaine avec le retour de températures très favorables à la maladie.

Maintenez la protection en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre (voir Bulletin d'Avertissements Agricoles n°10).

Dans les parcelles fortement attaquées par le mildiou, défendez afin de protéger les tubercules contre le mildiou. Préférez un défanage thermique afin d'éviter la dispersion de la maladie.